Index of Claims

	cation	NI-
Anni	Cation	NO.
ייאאר	ou	

09/671,104

Examiner

Evelyn Huang

Date

Applicant(s)

KOZIKOWSKI ET AL.

Art Unit

1625

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Claim

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

	į							لـ			L		
Cla	im					_	D:	ate	,		_		$\neg$
		5	_	Т	П	_	T	Ť	_		T	$\top$	$\dashv$
_	Original	/			Ì					l			
Final	: <u>5</u> /:	17.			١					ļ	İ	- 1	- 1
╙	ŏ	Zz.		ı			١				١	-	- 1
		04	L	+	_	_	╁	-+		╁	+	$\dashv$	$\dashv$
	1	V	L	4		L	+	-	_	╀	+	$\dashv$	
	2	1	-	+		_	+	-	_	╀	+	+	$\dashv$
	1 2 3 4 5 6	1	_	4			+	_	_	╁	-	+	-
	4	Щ	L	4		_	4	_		┡	4		4
	5	Ц	┖	$\downarrow$		L	4		_	╀	4	_	_
	6			┙	_	_	_		L	L	4	4	_
	7	Ш	_	$\perp$		L	_			$\perp$	4	_	_
	8						$\perp$		L	L	_	$\rightarrow$	_
	9			Ţ			Į			1			
	10	П	T	٦			Ī						
	11	П	Ť	T		Г	T		ľ	T			
<b>—</b>	12	П	T	7		T	T		Γ	T			
	13 14 15	$\dagger \dagger$	+	7		1	7		Γ	T			
	14	H	✝	7		٢	┪		Γ	T			
	15	++	†	7	_	†-	1		T	+			
-	16	H	+	+		╁	7	_	t	+	_		
-	16 17	Н	+	-	_	╁	$\dashv$		+	+			
	17	++	+	$\dashv$		╁	-		╁	+	_	_	$\vdash$
	18	V	+	-	_	╁	-		╁╌	+		H	$\vdash$
	19	+	+		_	+	-	_	╁	+		-	$\vdash$
<u></u>	20	+	+		-	+-	-	_	╀	+	_	$\vdash$	-
	21 22	1	4	_	_	+	_		╁	+		├—	-
	22	╀.	4		L	1		_	╁	+		<del> </del> -	-
	23	↓_	1		L	1	_		╀	+		⊢	H
L	24	1	$\perp$	_	_	1		L	╀	4	_	<u> </u>	$\vdash$
<u> </u>	25	┸	$\downarrow$	_	L	$\perp$		L	╀	4	_	├-	$\vdash$
	26		$\perp$		L	1		L	ļ	4	_	L	$\perp$
	27 28	Īν	1			1			L	4		<u> </u>	
	28	Т	П			l		L	L	$\perp$		<u> </u>	
	29	1	П			Т							1
	30	1	П		Τ	T		Γ	T	Ī			1
	31	$^{+}$	Ħ	_	Т	7	_	T	T				
-	32	+	11		T	+	_	Π	$\top$			Т	
	33	+	Ħ	_	t	$\dagger$		1	+				
-	34	+	$\dagger\dagger$	_	t	+		†	+	$\dashv$	_	$\top$	1
-	35	+	H	_	†	+		t	$\dagger$	$\neg$		T	T-
-	36	+	H	_	+	+	_	$^{+}$	+	٦		1	
-	37	+	H		+	+		+	+	ᅱ	_	+-	T
-			H		+	+		+-	+	-	-	+	+
-	38	;+	$\vdash$		╁	+	_	+	+	-	-	+-	+
	39	`\	${\color{blue} H}$	_	+	-+		+	+	_	-	+-	+
<u> </u>	40		H	_	+	4		+	+		-	+	+-
<u> </u>	4		Н		+	_	_	+	+		-	+-	+-
L_	42		Ц	<u>Ļ</u> .	ļ	_	_	+	+	_	L	+	+
	43		$\perp$		1	_		$\perp$	4		1_	+	+
	44		V)	L	$\perp$	_	_	1	$\perp$		1_		+-
	4:			Ĺ	$\int$		_	L	$\perp$	_	$\perp$	$\perp$	_
	40	<u>3</u> [			$\int$		_	$\perp$			L	$\perp$	
	4	7			Ι		_	I	I	_			$\perp$
	48			Γ	T			T					
	4	<del>5</del> †		Γ	1			T	T	_			
		<del>.  </del>	_		$^{+}$			_	1	_	Т	7	T

	Uic	Ciaiiii		_		_		ŏ		Ť			_	$\overline{}$		
	Final	Original														
$\vdash$		51		T	+		r	1		T	7		_	1		
		51 52 53		T	1			7		T	1					
		53		Т	1					Т	$\exists$			I		
		54		T	T					I						
		54 55											L			
П		56								L				$\perp$	╝	
		l 57									_			$\perp$	_	
		58							L	┸	_		L	$\perp$	4	
		58 59		L			L	_		1	_	_	L	$\perp$	4	
		60	L		$\downarrow$		L		L	1	_			4	4	
		61	L	$\perp$	_		1		_	1			L	+	_	
$\Box$	3	62 63		$\perp$	_		Ļ	_	L	4	_	_	L	+	4	
Ш		63	L	4			╀		L	1	_	_	Ļ	4	4	
Ш		64	1	1			1		L	4			Ļ	4	_	
		65	1	$\downarrow$	_		ļ	_	L	+	_	_	L	4	$\dashv$	
$\perp$		65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75	$\downarrow$	$\downarrow$			ļ	_	L	1	_	_	-	+	-	
Ш		67	1	+			+	_	+	+	_	-	╀	+		
1	_	68	+	4	_	_	+	_	⊦	+			╀	+	-	
$\sqcup$	-	69	+	+		_	+	_	╀	+	_	$\vdash$	╀	-+	ᅱ	Ì
$\perp$		70	+	+		-	+	_	╁	+		┝	╁	$\dashv$	_	
1-	<u> </u>	1/1	-	+		-	+		╁-	+		⊢	+	-	_	
$\downarrow \downarrow$	<u> </u>	72	+	+		L	+	_	╁╴	-	_	⊢	t	+		ı
$\vdash$	<u> </u>	73	+	$\dashv$	_	-	+	_	+	-		┝	$^{+}$	$\dashv$		
4-4		75	+	+	_	├	+	_	+	$\dashv$		$\vdash$	+	$\dashv$	_	
+	ļ	76	+	+		┢	+		+	$\dashv$		+-	$^{+}$	┪	_	١
+	$\vdash$	76 77	+	+	_	┢	+		t	1		╆	t	$\dashv$		١
+	<u> </u>	78	+	$\dashv$	_	╁	+	_	+	-		t	$\dagger$	┪		
+	-	70	+	+		╁	+		$^{\dagger}$		_	T	†		_	1
	-	79 80	+	1	_	十	7		+			T	Ť			1
+		81	+	+	_	t	1	_	+			t	†	_	_	1
+	<del> </del>	81 82	+	7	_	T	1	_	Ť	_		T	1			1
+	<del>  -</del>	83	+	寸		t	1		+			T	1		_	1
		84	+	ᅥ	_	T	7		+	_		T	1			]
+-		85	; †		Т	T			T	_		Ť	Ţ			]
+		86	5		_	Τ			T			Τ				l
1		87 88	7			Τ			T			L			L	1
$\top$		88	3						T			L	_		_	1
	1	89	)			I			1		L		╛		L	╛
7		90	7						$\rfloor$		L	$\perp$	┙		L	4
1	1 [	90 97	П			Ι			$\perp$		L	L			L	4
	1 [	92	2					L			L	1	┙		Ļ	4
$\top$		93	3 📗								Ļ	┵	4		L	4
		94			L	$\perp$		L	$\perp$		Ļ.	$\perp$	4		L	4
$\Box$		9	5		L	1		L	4		1	$\perp$	4		<u> </u>	4
		90	3 ]			1	_	L	$\downarrow$		$\perp$	1	4		1	4
$oldsymbol{\mathbb{I}}$		9			L	$\perp$	_	L	4		4	4	4		↓_	4
		98	3		1	1		L	4	_	+	$\downarrow$	_		-	4
$\Box$	1 L	9	<u> </u>		1	4		1	4	_	+	4	_		╀-	4
i	J L	10	0		<u></u>			L		_	丄	L		<u> </u>	<u></u>	J

E         E	Cla	aim	_		-			Г	);	ate		_			_	٦
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149					T	_	Τ	Ť	Ĥ	Ť	_	T	Т		Τ	7
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149	<u>_</u>	nal	ı				1			١			Ì		١	-
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149	<u>≅</u>	ΞĎ			1		١			-			- 1		l	
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149	щ	ō			ł		1		ı	١		ŀ	-		Ì	i
103				┝	+		+		┝	$\dashv$		+			t	ㅓ
103		101	-	⊢	+		+	_	┝	⊣		+	$\dashv$		t	ᅥ
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149		102	-	-	+		$^{+}$		H	-	-	+	-†		t	ᅥ
106		103		⊢	+	_	+	_	H	-	_	+	7		t	⊣
106		105		╁	$\dashv$		+	_	t	_	-	+	$\dashv$		t	$\neg$
107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		106	├╌	H	4		+		t	-1	H	$^{+}$	$\dashv$	_	t	$\dashv$
109		107	╁─	1	+		+		t		H	+	$\neg$		†	ᅦ
109		108	<del>  -</del>	t	_	_	+	_	t	_		†	_1		†	ᅥ
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	_	109	t-	✝		_	†		t		-	1			Ť	
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	_	110	T	T		Н	7	_	t		1	1		_	1	
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111	$\vdash$	t		Т	7		t			7			Ţ	
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112	†-	†-		-	1		Ť		Π	T			1	_
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113	$t^-$	1			┪		Ť		Γ	T			1	
115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114	T	T		Γ	1		Ť			1			1	
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115	$\top$	T	_	Γ			†		Γ	T	_		1	
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116	1	Ť	_	Τ			1		Γ	7		_		
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		T117	$\top$	1		Г			Ţ		T	I			Ī	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118	$\top$	T		Г			Ţ							
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	1	Ť		Γ			1		Г					
121		120		T		T			1							
123		121									L			L	_	
123		122		Т		Π								L	⅃	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123		Ţ	Ξ	Ι					L			L		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124				I								L	_	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125				L		L			L		_	L		
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126			_	L		L			L			╀		_
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127		1		L	_	L		L.,	1		<u></u>	퇶	_	_
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	4	$\perp$	_	╀		L		L	1			1		<u> </u>
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	1	4	_	l		L	_	_	1			1	_	_
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	4	4		Į.	_	↓_	_	ļ	+		ļ	4		
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u></u>	131	$\bot$	4	_	1	_	1		L	4		<u> </u>	1	_	_
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	<u>:</u>	4	_	1		Ļ	_	L	4	_	_	+	_	L
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	133	1	4		$\downarrow$	_	L	_	<u> </u>	4		L	+	_	-
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	134	<u> </u>	4	_	+		╀		┞	4		L	+	_	├-
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	135	<u> </u>	4		+	_	╄	_	├-	+	_	┝	╁	_	┝╌
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	136	<u> </u>	4	_	+		╁	_	├-	+		┝	+		-
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137	+		_	+	_	╀	_	╀	+	_	┝	┿	_	├╌
140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	138	<u>:</u>	4	_	+		+	_	⊢	+	_	├	+	_	╁
141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	138	:-	_	_	+		╁	_	╁	+		⊢	+	_	$\vdash$
142 143 144 145 146 147 148				4	_	+		+	_	+	+		╁	+	-	╁
143 144 145 146 147 148 149	-			4		+		+	_	+	+		+-	+	-	+
144 145 146 147 148 149	$\vdash$			-		+	_	+-	-	+-	+		+	+		t
145 146 147 148 149	-			4	_	+	_	+	_	+	+		╁	+	_	╁
146 147 148 149	-			$\dashv$		+		+		+	+		╁	+	-	+-
147 148 149	-			4		+		+	_	+	+		╁	+	_	+
148	-			_	_	+	-	+	_	+	$\dashv$		+	+		t
149	$\vdash$			-	_	+	_	+		+	+		+	+	_	t
	-			-	_	+		+		+	$\dashv$	-	+	+	_	+
	-			_	-	$\dashv$		+		+	+	-	+	+	_	t
	_		<u>~</u>	_	_	_1					1	_	_		_	

50